

असाधारण

EXTRAORDINARY

भाग II—खण्ड 3—उप-खण्ड (i)

PART II—Section 3—Sub-section (i)

प्राधिकार से प्रकाशित

PUBLISHED BY AUTHORITY

सं. 71] No. 71] नई दिल्ली, शुक्रवार, जनवरी 29, 2016/माघ 9, 1937 NEW DELHI, FRIDAY, JANUARY 29, 2016/MAGHA 9, 1937

पोत परिवहन मंत्रालय

अधिसूचना

नई दिल्ली, 29 जनवरी, 2016

सा.का.नि. 128(अ).—केन्द्रीय सरकार, वाणिज्य पोत परिवहन अधिनियम, 1958 (1958 का 44) की धारा 113 की उपधारा (1) के खंड (क) और (ग) के साथ पठित धारा 98 की उपधारा (3) द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए वाणिज्य पोत परिवहन (चिकित्सीय परीक्षा) नियम, 2000 का संशोधन करने के लिए निम्नलिखित नियम बनाती है, अर्थात्:—

1. संक्षिप्त नाम और प्रारंभ

- (1) इन नियमों का संक्षिप्त नाम वाणिज्य पोत परिवहन (चिकित्सीय परीक्षा) संशोधन नियम 2016 है ।
- (2) ये राजपत्र में इनके प्रकाशन की तारीख को प्रवृत्त होंगे।
- 2. वाणिज्य पोत परिवहन (चिकित्सीय परीक्षा) नियम, 2000 (जिसे इसमें इसके पश्चात् उक्त नियम कहा गया है) में. नियम 2 में. नियम 1 में खंड (ग) और (घ) के स्थान पर निम्नलिखित खंड रखे जाएंगे:—
- '(ग) "चिकित्सीय परीक्षक" से नियम 4 के उपबंधों के अधीन अनुमोदित कोई अर्हित चिकित्सीय व्यवसायी अभिप्रेत है;
- (घ) "शारीरिक स्वस्थता के मानक" से उपाबंध-1, उपाबंध-2 और उपाबंध 3 में विनिर्दिष्ट मानक अभिप्रेत हैं ' ।
- 3. उक्त नियमों में, नियम 3 में, खंड (ख) के स्थान पर निम्नलिखित रखा जाएगा, अर्थात् :—
 - "(ख) पोत के अनुपूरक भाग में पोत के फलक पर किसी भी हैसियत में नियोजित या लगाए गए सीफेयरर जिसके अंतर्गत युवा व्यक्ति हैं " ।
- 4. उक्त नियमों में, नियम 4 और नियम 5 के स्थान पर निम्नलिखित नए नियम रखे जाएंगे, अर्थात् :-
 - "4. चिकित्सीय परीक्षक का अनुमोदन.- महानिदेशक द्वारा सम्यक् रूप से प्राधिकृत पोत परिवहन के महानिदेशालय का कोई कर्मचारी ऐसे पत्तनों या स्थानों पर चिकित्सीय परीक्षकों की ऐसी संख्या

451 GI/2016 (1)

अनुमोदित करेगा, जो अधिनियम की धारा 98 की उपधारा (2) के प्रयोजन के लिए आवश्यक समझी गई हो।

- 5. "चिकित्सीय परीक्षा:- अधिनियम की धारा 98(2) और 111 के प्रयोजनों के लिए, प्रत्येक सीफेयरर निम्नलिखित चिकित्सीय परीक्षाओं के अध्याधीन होगा, जो लागू हों, अर्थात् :-
 - (क) पूर्व समुद्री कार्य चिकित्सीय परीक्षा: ये चिकित्सीय परीक्षा किसी व्यक्ति के सीफेयरिगं वृति प्रारंभ करने से पूर्व संचालित की जाती है और इसके अतंर्गत उपाबंध 1 में विर्दिनिष्ट शारिरीक योग्यता के मानकों के अनुसार पूर्व- समुद्री नेत्र परीक्षण और उपाबंध 2 में विदिनिष्ट नेत्र दृष्टि मानकों के मानक हैं।
 - (ख) कालिक चिकित्सीय परीक्षाएं : ये चिकित्सीय परीक्षा उपाबंध 1 और उपाबंध 2 में विर्दिनिष्ट मानकों के अनुसार सीफेयरर की वृति के दौरान कालिक अंतरालों पर संचालित किया जायेगा ।
 - (ग) कालिक नेत्र परीक्षण : ये नेत्र परीक्षण उपाबंध 3 में विर्निदिष्ट मानकों के अनुसार सक्षमता प्रमाण पत्र जारी करने के लिए नॉटिकल ग्रेड परीक्षाएं देने वाले सीफेयररों पर संचालित किया जाता है"।
- 5. उक्त नियमों में, नियम 8, 9 और नियम 10 के स्थान पर निम्नलिखित नए नियम रखे जाएंगें, अर्थात :-
- '8' चिकित्सीय परीक्षा का संचालन (1): चिकित्सीय परीक्षा देने वाला प्रत्येक व्यक्ति चिकित्सीय परीक्षक को रिपोर्ट करेगा और यथा लागू उपाबंध 1, उपाबंध 2, और उपाबंध 3 में अधिकथित मानकों के अनुसार ऐसी परीक्षणों की न्यूनतम संख्या, जो उपयुक्तता का अवधारण करने के लिए आवश्यक समझी जाए, के अध्यधीन किया जाएगा।
 - (2) सीफेयरर से, यदि लागू हो, अपेक्षित टीकाकरणों को लेना भी अपेक्षित होगा।
 - (3) कालिक चिकित्सीय परीक्षाओं [प्री-साईन-ओन और पोस्ट- साईन-आफ (जब अपेक्षित हो)] और टीकाकरण के लिए व्यय, यदि लागू हो, नियोजनों के लिए संबंधित पत्तन कंपनी द्वारा वहन किया जाएगा।
- 9. चिकित्सीय परीक्षा अभिलेख: (1) चिकित्सीय परीक्षक, महानिदेशक द्वारा विर्निदिष्ट अवधि के लिए जारी शारीरिक उपयुक्तता के प्रमाण पत्र की प्रतियों सहित संचालित सभी चिकित्सीय परीक्षाओं के अभिलेख अनुरक्षित करेगा।
 - (2) अभिलेख इलेक्ट्रानिक प्ररूप में भी अनुरक्षित किये जाएगें।
 - (3) अभिलेख, मरकेनटाइल मरीन विभाग के सर्वेक्षकों और पत्तन महानिदेशालय द्वारा जब कभी अपेक्षित हो निरीक्षण या सत्यापन के लिए उपलब्ध होगें।
- 10. शारीरिक उपयुक्तता का प्रमाण पत्र : (1) नियम 5 के अधीन यथा अपेक्षित चिकित्सीय परीक्षा के पूरा होने पर, शारीरिक उपयुक्तता के मानकों को पूरा करने वालों व्यक्तियों को निम्नलिखित चिकित्सीय प्रमाण पत्र जारी किया जाएगा, अर्थात :-
 - (क) पूर्व समुद्री चिकित्सीय परीक्षा की दशा में, उपाबंध-4 और उपाबंध 5 में यथा विनिर्दिष्ट;
 - (ख) कालिक चिकित्सी परीक्षा के दशा में, उपाबंध 4 में यथा विनिर्दिष्ट; और
 - (ग) कालिक नेत्र परीक्षण की दशा में, उपाबंध 5 यथा विनिर्दिष्ट।
- (2) यदि चिकित्सीय परीक्षा देने वाला व्यक्ति शारीरिक उपायुक्तता के मानकों को पूरा नही करता है तो चिकित्सीय परीक्षक उस व्यक्ति को ऐसी अस्थायी या स्थायी अनुपयुक्तता के लिए कारणों को स्पष्टत: अस्थायी या स्थायी अनुपयुक्तता, जो लागू हो, उपदर्शित करते हुये प्रमाण पत्र जारी करेगा"।
 - 6. उक्त नियमों में नियम 12 के स्थान पर निम्नलिखित नया नियम रखा जाएगा, अर्थात् :-
- 12. शारीरिक उपयुक्तता प्रमाण पत्र की विधिमान्यता:- (1) जब तक सीफेयरर द्वारा पालन किये जाने हेतु कितपय कर्तव्यों के कारण कोई लघुतर अविध विनिर्दिष्ट न हो, चिकित्सीय प्रमाण पत्र दो वर्ष की अधिकतम अविध के लिए विधिमान्य होगा, जब तक व्यक्ति 18 वर्ष की आयु से कम न हो; जिस दशा में, चिकित्सीय प्रमाण पत्र की विधिमान्यता की अधिकतम अविध एक वर्ष होगी।
- (2) यदि चिकित्सीय प्रमाण पत्र की विधिमान्यता की अवधि समुद्री यात्रा के दौरान समाप्त हो जाती तो चिकित्सीय प्रमाण पत्र समाप्ति की तारीख से 3 मास से अनधिक की अवधि की लिए या तब तक, जब तक अगला पड़ाव पत्तन नही

आता, जहां कोई अनुमोदित चिकित्सीय परीक्षक उपलब्ध हो, प्रवृत्त रहेगा, और सीफेयरर उस चिकित्सीय परीक्षक से परीक्षा करवा सकता है और नवीकृत चिकित्सीय प्रमाण पत्र अभिप्राप्त कर सकता है।

- 7. उक्त नियमों में, नियम 14 मे, उप नियम 1 के स्थान पर निम्नलिखित उपनियम रखा जाएगा : अर्थात्;
- "(1) इन नियमों के उपबंधों के अधीन चिकित्सीय परीक्षा से गुजरने वाला कोई व्यक्ति, व्यक्ति उस तारीख से, जब व्यक्ति चिकित्सीय परीक्षक के विनिश्चय द्वारा व्यथित होता है 60 दिन की अवधि के भीतर ऐसे विनिश्चयों के विरुद्ध अपील प्राधिकारी को निदेशक, सीमैन रोजगार कार्यालय के माध्यम से अपील कर सकेगा :

परंतु अपील 60 दिन की अवधि की समाप्ति के पश्चात् तभी स्वीकार की जा सकेगी यदि आवेदक निदेशक, सीमैन रोजगार कार्यालय का यह समाधान करता है कि व्यक्ति के पास विनिर्दिष्ट अवधि के भीतर ऐसी अपील न करने के लिए पर्याप्त कारण थे।"।

- 8. उक्त नियमों में, नियम 15 के स्थान पर निम्नलिखित नया नियम रखा जाएगा, अर्थातु :-
 - "15. चिकित्सीय परीक्षक के रूप में अनुमोदन का निलंबन या रहकरण –
- (1) नियम 4 के अधीन चिकित्सीय परीक्षक का अनुमोदन अधिनियम या तद्धीन बनाए गए नियमों के उपबंधों के उल्लंघन में गंभीर गलती, अवचार, अनैतिक आचरण या अवृत्तिक आचरण की दशा में निलंबित या रद्द किया जा सकेगा जिनके अंतर्गत समय-समय पर जारी निदेशालय के वाणिज्य पोत परिवहन नोटिस या आदेश है:

परंतु प्रक्रियात्मक गलती की दशा में चिकित्सीय परीक्षक को चेतावनी टिप्पण जारी किया जा सकेगा :

परंतु यह और कि इस नियम के अधीन तब तक कोई आदेश जारी नहीं किया जाएगा जब तक चिकित्सीय परीक्षक को सुनवाई का युक्तियुक्त अवसर प्रदान नहीं किया जाता है ।

- (2) निलंबन या रद्दकरण के विनिश्चय से व्यथित चिकित्सीय परीक्षक विनिश्चय के विरुद्ध महानिदेशक को निलंबन या रद्दकरण के ऐसे आदेश के पारित करने की तारीख से 15 दिन के भीतर अपील कर सकेगा ।
 - (3) महानिदेशक का विनिश्चय अंतिम और सभी संबंधित पक्षकारों पर बाध्यकर होगा।
- (4) इस नियम के अधीन कोई आदेश तब तक जारी नहीं किया जाएगा जब तक चिकित्सीय परीक्षक को सुनवाई का युक्तियुक्त अवसर प्रदान नहीं किया जाता है ।
- 9. उक्त नियमों में उपाबंध-'क' से उपाबंध 'छ' के स्थान पर निम्नलिखित उपाबंध, जिसे वाणिज्य पोत परिवहन नोटिस (एम एस नोटिस) या निदेशालय के आदेशों द्वारा जारी अपेक्षा के अनुसार समय –समय पर संशोधित किया जा सकेगा रखा जाएगा, अर्थात:—

उपाबंध- 1

मानक, प्रशिक्षण, प्रमाणन और निगरानी (एसटीसीडबल्यू) संहिता की सीफेयरर सारणी ख-l/9 के लिए न्यूनतम प्रवेश स्तर और सेवाकालीन शारीरिक योग्यताओं का अवधारण-

शिपबोर्ड कार्य कृत्य दशा या दिशा	सापेक्ष शारीरिक योग्यता	चिकित्सीय परीक्षक का यह समाधान होना
		चाहिए कि अभ्यर्थी
(1)	(2)	(3)
जलयान के आसपास नेमी संचलन:	संतुलन बनाना और फुर्ती से चलना	संतुलन के दृष्टिगत कोई विघ्न नही है।
- चलते हुये डेक पर	उर्ध्व सीढियों और पौढियों में चढना उतरना	ऐसा कोई ह्रास या रोग नही है जो संचलनों और
- स्तरों के मध्य	स्टेप ओवर कोमिन्स (उदाहरणार्थ- लोड लाइन्स	शरीरिक गतिविधियों का रोकता है।
- डिब्बों के मध्य	कन्वेंशन कोमिन्स के 600 एम एम ऊँचा होना	बिना सहायता के:
इस पंक्ति को टिप्पण 1 लागू होता है	अपेक्षित करेगा)	- उर्ध्व सीढियों और पौढियों
	खुले और बंद जलरूद द्वार	- ऊंची दहलीजों को लॉघनें
		- द्वार बंद करने प्रणाली को अभिचालन करने हेतु
		संक्षम है
बोर्ड पर नेमी कार्य:	यांत्रिक युक्तियों के अभिचालन हेतु शक्ति दक्षता	ऐसा परिभाषित ह्रास है या परिक्षित चिकित्सीय
- हस्त औजारों का उपयोग	और सहनशक्ति	दशा है जो जलयान के सुरक्षित प्रचालन हेतु
- पोत के भंडारों का संचलन	भार (उदाहरणार्थ 18 किलोग्राम) उठाना,	आवश्यक नेमी कर्तव्यों का पालन करने की

- ओवर हेड कार्य	खींचना और ढोना	योग्यता को कम करता है
- वल्व संक्रिया	ऊपर पहुँचना	निम्नलिखित की योग्यता रखता है:
- 4 घंटे की निगरानी के लिए खड़े रहना	विस्तारित अवधि के लिए खड़े रहना, चलना	- बाजुओं का उठाकर काम करना
- परिरूद्ध स्थानों में कार्य करना	और सतर्क रहना	- विस्तारित अवधि के खड़े रहना और चलना
- अलार्म, चेतावनी और अनुदेशों के प्रति	परिरूद्ध स्थानों में कार्य करना और प्रतिबंधित	परिरूद्ध स्थान में प्रवेश करना
प्रतिक्रिया करना	प्रवेश स्थानों में से संचालन करना (उदाहरणार्थ-	
- मौखिक संचार	एसओएलएएस विनियम ॥-1-3-6.5.1 कार्गो	दृष्टि मानकों (सारणी क-l/9) को पूरा करना
इस पंक्ति को टिप्पण 1 लागू होता है	स्पेसेस और आपात स्पेसेस में न्यूनतम 600 मिमी	- सक्षम प्राधकारी द्वारा तय की गई श्रवण
इस नानस नमाउ-नन । सामू हासा ह	🗙 600 मिमी आयामों की अपेक्षा करता है)	मानकों को पूरा करना या अंतर्राष्ट्रीय मार्गदर्शक
	वस्तुओं, आकारों और संकेतों में दृष्टि-विभेद	सिद्धातों कों ध्यान में रखना - सामान्य वार्तालाप करना
	करता है	- सामान्य वातालाप करना
	चेतावनी और अनुदेशों को सुनता है	
	सुस्पष्ट मौखिक वर्णन देता है	
आपातकालीन कर्तव्य आन बोर्ड:	डान एक लाइफ जैकेट या डुबकी शूट	ऐसा कोई परिभाषित ह्रास या मेदानिक
- बच निकलना	धुँए भरे स्थानों से बच निकलना	चिकित्सीय स्थिति नही है जो जलयान के
- अग्निशमन	अग्निशमन कर्तव्यों में भाग लेना जिसके अंर्तगत	सुरक्षित प्रचालन के लिए आवश्यक आपात
- निकास	सॉस लेने वाले उपकरण हैं	कर्तव्यों का पालन करने की योग्यता को कम
इस पंक्ति को टिप्पण 2 लागू होता है	जलयान निकास प्रक्रियाओं में भाग लेना	करता हो
		निम्नलिखित योग्यता रखता है:-
		- लाइफ जैकेट या डुबकी शूट पहनना
		- रेगंना - तापमान में अन्तर महसूस करना -
		अग्निशमन उपस्कर का हथालन करना - सॉस
		लेने वाले उपकरण पहन्ना (जहाँ कर्तव्यों के
		भाग के रूप में अपेक्षित हो)

टिप्पण:

- (1) उपरोक्त सारणी की पॅंक्तियां 1 और 2 निम्निलिखित वर्णित करती है (क) सामान्य शिपबोर्ड कार्य, कृत्य, घटानाएं और दशाएं, (ख) तत्समान शारीरिक योग्याएं, जो किसी सीफेयरर, अन्य कर्मीदल सदस्यों और पोत की सुरक्षा के लिए आवश्यक समझी जाए, और (ग) सीफेयरर के विभिन्न कर्तव्यों और शिपबोर्ड कार्य की प्रकृति जिसके लिए उन्हें नियोजित किया जाएगा को ध्यान में रखतें हुये चिकित्सीय उपयुक्तता का निर्धारण करने वाले चिकित्सा व्यवसायियों द्वारा उपयोग हेतु उच्च स्तरीय मानदंड़।
- (2) उपरोक्त सारणी की पँक्ति 3 निम्नलिखित वर्णित करती है (क) सामान्य शिपबोर्ड कार्य, कृत्य, घटानाएं और दशाएं, (ख) तत्समान शारीरिक योग्याएं, जो किसी सीफेयरर, अन्य कर्मीदल सदस्यों और पोत की सुरक्षा के लिए आवश्यक समझी जानी चाहिए, और (ग) सीफेयरर के विभिन्न कर्तव्यों और शिपबोर्ड कार्य की प्रकृति जिसके लिए उन्हें नियोजित किया जाएगा को ध्यान में रखतें हुये चिकित्सीय उपयुक्तता का निर्धारण करने वाले चिकित्सा व्यवसायियों द्वारा उपयोग हेत् उच्च स्तरीय मानदंड़।
- (3) इस सारणी से सभी संभावित शिपबोर्ड दशाओं या संभाव्य निरर्हक चिकित्सीय दशाओं का समाधान करना आशयित नही है। पक्षकारों को सीफेयरर (जैसे कि "डेस्क आफिसर" और "इंजन रेटिगं") के प्रवर्गों को लागू शारीरिक योग्यतांए विनिर्दिष्ट करनी चिहए। व्यक्तियों की विशेष परिस्थितियों और उनके लिए जिनके विशेष या सीमित कर्तव्य हैं, पर सम्यक विचार किया जाना चाहिए।
- (4) यदि सन्देह हो तो, चिकित्सा व्यवसायी को वस्तुपरक परीक्षणों द्वारा, जब कभी समुचित परिक्षण उपलब्ध हो, या अभ्यर्थी को और निर्धारण हेतु निर्दिष्ट करके किसी सुसंगत ह्रास डिग्री या गंभीरता विनिर्दिष्ट करनी चाहिए।
- (5) "सहायता" पद से कार्य को पूरा करने के लिए अन्य व्यक्ति का उपयोग अभिप्रेत है।
- (6) "आपात कर्तव्य" पद का उपयोग सभी मानक आपात अनुक्रिया स्थितियों को समाविष्ट करने के लिए किया जाता है, जैसे कि पोत छोडना या अग्निशमन के साथ साथ प्रत्येक सीफेयरर द्वारा अपनी उत्तरजीविता सुरक्षित करने हेतु अनुसरित की जाने वाली प्रक्रियाएं।

उपाबंध-

पूर्व-संगत चिकित्सीय परीक्षा के लिए दृष्टि मानक:

पूर्व-संगत चिकित्सीय परीक्षा के लिए दृष्टि मानक नीचे दिए गए हैं-दोनों में से किसी एक नेतृत्व या किसी भी एक नेत्र की पलक की किसी रोगग्रस्त दशा का कोई साक्ष्य नही होगा, जो बिगाड़ या पुनरावृत्ति के जोखिम के लिए दायी होगा।

- 1. नौटिकल विभाग (डेक विभाग) के अंर्तगत जी पी कर्मीदल है:
 - क. बेहतर नेत्र में दूर दृष्टि (बिना सहायता के 1.0*(6/6) और अन्य नेत्र में 0.67*(6/9) है; और
 - ख. सामान्य रंग दृष्टि का परीक्षण इषीहारा परीक्षण चार्ट द्वारा किया जाएगा।

2. इंजन विभाग:

- क. प्रत्येक नेत्र में दूर दृष्टि (बिना सहायता के 0.5*(6/12) या बेहतर नेत्र में 0.67*(6/9) और अन्य नेत्र में 6.33*(6/18); और
- ख. सामान्य रंग दृष्टि का परीक्षण इषीहारा परीक्षण चार्ट द्वारा किया जाएगा।
- खान-पान प्रबन्ध/आतिथ्य विभाग (जिसके अंतिगत भंड़ारी और उपयोगिता कर्मी हैं):
 - क. प्रत्येक नेत्र में दूर दृष्टि (बिना सहायता के 0.33*(6/18) या बेहतर नेत्र में 0.5*(6/12) और अन्य नेत्र में 0.25*(6/24); और
 - ख. सामान्य रंग दृष्टि का परीक्षण इषीहारा परीक्षण चार्ट द्वारा किया जाएगा।
- 4. रेडियों अधिकारी या आडियों अधिकारी, वैघृत अधिकारी इलेक्ट्रानिक अधिकारी:
 - क. प्रत्येक नेत्र में दूर दृष्टि (बिना सहायता के 0.5*(6/12) या बेहतर नेत्र में 0.67*(6/9) और अन्य नेत्र में 6.33*(6/18); और
 - ख. सामान्य रंग दृष्टि का परीक्षण इषीहारा परीक्षण चार्ट द्वारा किया जाएगा।
 - * स्नैलन दशमलव संकेत में दिए गए मूल्य।

<u>उपाबंध-3</u>

सीफेयररों के लिए न्यूनतम सेवाकालीन दृष्टि मानक मानकों, प्रशिक्षण, प्रमाणन और निगरानी (एसटीसीडब्ल्य) एसटीसीडब्ल्य संहिता की सारणी क-1/9

		×111.11	911 (1 1 1 1 (1 1	। (इतटाताउउरपू) इतटात		`		
एसटीसी	सीफेयरर	सहायत	ा- प्राप्त दूर	निकट/आसन्न दृष्टि	रंग	दृष्टि	रतौधीं	डिप्लोपिया
डब्ल्यू	का प्रवर्ग		<u>ृष्टि</u>		दृष्टि	क्षेत्र		(दोहरी दृष्टि)
कन्वेंशन		एक ने	अन्य नेत्र	दोनों नेत्र साथ, सहायता-				
विनियम				प्राप्त या बिना सहायता के				
1/11	निगरानी	0.5	0.5	पोत के नौसंचालन	टिप्पण	सामान्य	बिना किसी	कोई महत्वपूर्ण
11/1	कर्तव्यों का			(उदाहरणार्थ-चार्ट और समुद्री	6 देखें	दृष्टि क्षेत्र	समझौते के अंधेरे	दशा स्पष्ट नहीं
	जिम्मा लेने			प्रकाशन संदर्भ, पुल		क्षेत्र	में सभी आवश्यक	
11/2	के लिए			इंस्ट्रमेंटेशन और उपस्कर, और			कृत्यों को करने के	
11/3	अपेक्षित			नौसंचालन की सहायता की			लिए अपेक्षित	
/4	मास्टर डेक			पहचान) हेतु अपेक्षित दृष्टि			दृष्टि	
	अधिकारी							
11/5	और रेटिगं							
VII/2								
1/11	सभी	0.4	0.4(टिप्पण	उपकर्मो को अधिक निकट से	टिप्पण	पर्याप्त	बिना किसी	कोई महत्वपूर्ण
	इंजीनियर		5 देखें)	पढने, उपस्कर का उपयोग	7 देखें	दृष्टि क्षेत्र	समझौते के अंधेरे	दशा स्पष्ट नहीं
	अधिकरी,			करने और यथा आवश्यक		क्षेत्र	में सभी आवश्यक	
11/2	इलेक्ट्रो-			प्रणालियों/घटकों की पहचान			कृत्यों को करने के	
11/3	तकनीकी			करने के लिए अपेक्षित दृष्टि			लिए अपेक्षित	
/4	अधिकारी,						दृष्टि	
117-1								

/5 /6 /7 V /2	इलेक्ट्रो- तकनीकी रेटिगं या अन्य जो किसी इंजन-कक्ष वॉच का भाग हो						
I/11 IV/2	जीएमडी एसएस रेडियो प्रचालक	0.4	0.4	उपकर्मो को अधिक निकट से पढने, उपस्कर का उपयोग करने और यथा आवश्यक प्रणालियों/घटकों की पहचान करने के लिए अपेक्षित दृष्टि	पर्याप्त दृष्टि क्षेत्र	बिना किसी समझौते के अंधेरे में सभी आवश्यक कृत्यों को करने के लिए अपेक्षित दृष्टि	कोई महत्वपूर्ण दशा स्पष्ट नहीं

<u>टिप्पण:</u>-

- (1) स्नैलन दशमलव संकेत में दिए गए मूल्य।
- (2) पहचान में न आये अध:स्थ नेत्र रोग के जोखिम को कम करने के लिए एक नेत्र में कम से कम 0.7 के मूल्य की सिफारिश की जाती है।
- (3) द इंटरनेशनल रिकमनडेशन फार कलर विजन रिक्वायरमेन्ट्स फार ट्रान्सपोर्ट बाई द कमीशन इंटरनेशनल डी एलएकलेयरेज (सीआईइ-143-2001 जिसके अंतर्गत कोई पश्चात्वर्ती पाढ है) में यथापरिभाषित।
- (4) जहां प्रारंभिक परीक्षा निष्कर्षो द्वारा उपदर्शित है, वहां किसी क्लीनिकल दृष्टि विशेषज्ञ द्वारा निर्धारण के अध्यधीन
- (5) इंजन विभाग कार्मिकों की संयुक्त दृष्टि सीमा कम से कम 0.4 होगी
- (6) सीआईई रंग दृष्टि मानक 1 या 2
- (7) सीआईई रंग दृष्टि मानक 1, 2 या 3

उपाबंध⊸

समुद्र में सेवा के लिए चिकित्सा प्रमाण पत्र (यथा संशोधित वाणिज्य पोत परिवहन (चिकित्सीय परीक्षा) नियम, 2000 के नियम 4 के अधीन भारत सरकार, पोत परिवहन महानिदेशालय के प्राधिकार के अधीन जारी)

			<u> </u>
(सीफे	यरर का नाम: अंतिम, प्रथम, मध्य))	रंगीन फोटो 40 मि.मी. x 30 मि.मी.
 जन्म त	तारीख∶ (दिन/महीना/वर्ष)	 लिंग: (पु./स्त्री)	चिकित्सीय परीक्षा की मुहर
(भी टी	मी/पासपोर्स/अन्य विशिपान्य पटन	राष्ट्रीयता ग्रान दस्तावेज की संख्या- दस्तावेज	के गुकार महिन।
		गण दस्तापण का संख्या- दस्तापण द्वारा की गई है अ	
7/1 1	(चिकित्सीय परीक्षक का नाम उ		
-	•	के कार्य की सेवा क	रने के लिए उपयुक्त/
* यदि	अनुपयुक्त है, तो कारण विनिर्दिष्	ट करें। अस्थायी/स्थायी उपयुक्तता	भी विनिर्दिष्ट करें।
(ক)	सीफेयरर को ऐसी हैसियत में	क्त और दृष्टि, तथा रंगदृष्टि उस नियोजित किया जाता है जहां वि न्त रंगदृष्टि से प्रभावित होने हेतु	त्ये जाने वाले
(ख)	सेवा से बिगड़ जाती है या सीफेय	चिकित्सीय दशा से ग्रसित नही है परर को ऐसी सेवा के लिए अनुपयु ास्थ्य के लिए संकट पैदा करती है।	
(ग)	दृष्टि मानकों में न्यूनतम) की र सीफेयरर के लिए न्यूनतम प्रवेश	ा (अर्थात् सीफेयरर के लिए समुर्द्र सारणी क-1/9, एसटीसीडब्ल्यू सं ⁻ स्तर और सेवा कालीन शारीरिक र समुद्री श्रम कन्वेशंन, 2006 के वि	हिता (अर्थात् घोग्ताओं का
	1.2, मानक क-1.2 और मार्गद पालन करता है।	र्शक सिद्धांत ख-1.2 में विनिर्दिष्ट	अपेक्षाओं का
 (चिकि	 ज्त्सीय परीक्षा की तारीख और स्था	न)	
			 (चिकित्सीय परीक्षक के हस्ताक्षर

(प्रमाणपत्र की क्रम संख्या)

				,	ोक्षक का ई-मेल आई फोन नंबर सहित पत
यह प्रमाणपत्र -	को समाप्त	त* होगा		f	चेकित्सीय परीक्षक व
(1	दिन, मास, वर्ष)*				कार्यालय मुहर
(*ਜ਼ਾਮੀ ਕਰਦੇ ਹੋ	ी तारीख से दो वर्ष से ३	प्रशिक नरीं गति गी	क्रिक्ट 19वर्ष की अ	யார்கா – கெ	ग दशा में चिकिसी
•	ल ताराख त दा पप त प वेधिमान्यता की अधिकतम			॥पुत्त यम् ह, ।ज	त परा। म ।पापारत
समाप्ति की ता [.] अनुमोदित चिवि	। प्रमाण पत्र की विधिमान्य रीख से 3 मास से अनधिक केत्सीय परीक्षक उपलब्ध हं कित्सीय प्रमाण पत्र अभिप्र	की अवधि की लिए य हो, प्रवृत्त रहेगा, और	ा तब तक, जब तक	अगला पड़ाव पत्तन	न नही आता, जहां क [े]
					<u>उपाबंध</u>
		दृष्टि परीक्षण	। प्रमाणपत्र		
		नयी प्रवष्टि	*/कालीक*		
				प्रर	ूप ख:
संदर्भ संख्या					
पूरा नाम					रंगीन फोटो
पीपी/सीडीसी/३ जन्म का स्थान	,				
नेत्रों का रंग पहचान चिह्नन्					चिकित्सीय परीक्षक की मुद्रा
		दॉयां नेत्र	बांया नेत्र	दोनो नेत्र	परिणाम
दूर	सहायता प्राप्त				
दृष्टि	बिना सहायता के				
निकट दृष्टि	सहायता प्राप्त				
	बिना सहायता के				
	समतल योजना				
दृष्टि क्षेत्र	उर्ध्व योजना				
रंग दृष्टि	इषीहारा				
	लैन्टर्न/अन्य				
	प्रमाणित प्रमाणित में यथा उपवर्णित उसके पदा				
 अभ्यर्थी के हस्त	 ाक्षर			 चिकित्सीर	 प परीक्षक के हस्ताक्ष
 तारीख	स्थान				

टिप्पण:

- (1) यह प्रमाणपत्र उपरोक्त तारीख से 2 वर्ष के लिए विधिमान्य होगा। अभ्यर्थी द्वारा अपनी सक्रिय समुद्री वृति तक नये प्रविष्ट दृष्टि प्रमाण पत्र प्रतिधारित किये जाने चाहिए।
- (2) चिकित्सीय परीक्षक के विनिश्चय द्वारा व्यक्ति सीफेयरर यथा संशोधित एमएस (चिकित्सीय परीक्षा) नियम, 2000 के उपबंध के अनुसार अपील कर सकेगा।

 *यदि लागू न हो तो काट दें।

[फा. सं.- एसआर-12011/2/2013-एमजी]

आलोक श्रीवास्तव, अपर सचिव

टिप्पण: मूल नियम अधिसूचना संख्या सा.का.नि. 57(अ), तारीख 19 जनवरी, 2000 द्वारा भारत के राजपत्र, भाग II, खंड 3. उप-खंड (i) में प्रकाशित किये गये थे।

MINISTRY OF SHIPPING NOTIFICATION

New Delhi, the 29th January, 2016

G.S.R. 128(E).—In exercise of the powers conferred by sub-section (3) of section 98 read with clauses (a) and (c) of sub-section (1) of section 113 of the Merchant Shipping Act, 1958 (44 of 1958), the Central Government hereby makes the following rules to amend the Merchant Shipping (Medical Examination) Rules, 2000, namely:-

1. Short title and Commencement.—

- (1) These rules may be called the Merchant Shipping (Medical Examination) Amendment Rules, 2016.
- (2) They shall come into force on the date of their publication in the Official Gazette.
- 2. In the Merchant Shipping (Medical Examination) Rules, 2000 (hereinafter referred to as the said rules), in rule 2, in sub-rule (1) for clauses (c) and (d), the following clauses shall be substituted, namely:-
 - '(c) "Medical Examiner" means a qualified medical practitioner approved under provisions of rule 4;
 - (d) "standards of physical fitness", means the standards specified in Annexure-II and Annexure-III'.
- 3. In the said rules, in rule 3, for clause (b) the following shall be substituted, namely:-
 - "(b) seafarers employed or engaged in any capacity on board ship as part of ship's complement including young persons".
- 4. In the said rules, for rule 4 and rule 5 the following new rules shall be substituted, namely:-
 - "4. Approval of Medical Examiner. An official of the Directorate General of Shipping duly authorised by the Director General shall approve such numbers of Medical Examiners at such ports or places, as deemed necessary for the purpose of sub-section (2) of section 98 of the Act.
- 5. Medical examination.- Every seafarer, for the purposes of sections 98(2) and 111 of the Act, shall be subject to the following medical examinations, as may be applicable, namely:-
 - (a) Pre-sea medical examination: This medical examination is conducted before a person embarks upon a seafaring career and includes Pre-sea Eye Test as per the standards of physical fitness specified in Annexure-I and standards of Eye Sight standards specified in Annexure-II.

- (b) Periodic medical examinations: This medical examination is conducted at periodic intervals during the seafarer's career as per the standards specified in Annexure-III.
- (c) Periodic Eye Test: This Eye Test is conducted on seafarers appearing for Nautical Grade Examinations for issue of Certificate of Competency as per the standards specified in Annexure-III".
- 5. In the said rules, for rules 8, 9 and rule 10 the following new rules shall be substituted, namely:-
 - "8. Conduct of medical examination. (1) Every person appearing for medical examination shall report to the medical examiner and may be subjected to such minimum number of tests as may be considered necessary for determining fitness in accordance with the standards laid down in Annexure–I, Annexure–II and Annexure–III as applicable.
 - (2) The seafarer may also be required to take the required vaccinations, if applicable.
 - (3) The expenses for periodic medical examinations [pre-sign-on and post-sign-off (when required)] and vaccination, if applicable, for employment purposes shall be borne by the concerned shipping company.
 - 9. Records of medical examination. (1) The Medical Examiner shall maintain records of all medical examinations conducted along with copies of certificate of physical fitness issued for the period specified by the Director General.
 - (2) The records shall also be maintained in electronic format.
 - (3) The records shall be available for inspection or verification whenever required by surveyors of the Mercantile Marine Department and the Directorate General of Shipping.
 - 10. Certificate of physical fitness. (1) On completion of medical examination as required under rule 5, the persons satisfying the standards of physical fitness shall be issued a medical certificate as follows:-
 - (a) in case of pre-sea medical examination, as specified in Annexure IV and Annexure V;
 - (b) in case of periodic medical examination, as specified in Annexure IV; and.
 - (c) in case of periodic Eye test, as specified in Annexure-V.
 - (2) If the person appearing for medical examination does not satisfy the standards of physical fitness, the Medical Examiner shall issue the person a certificate indicating temporary or permanent unfitness, as may be applicable, clearly stating the reason for such temporary or permanent unfitness".
- 6. In the said rules, for rule 12, the following new rule shall be substituted, namely:-
 - 12. Validity of certificate of physical fitness.- (1) Unless a shorter period is specified by reason of certain duties to be performed by the seafarer, the medical certificate shall be valid for a maximum period of two years, unless the person is under the age of eighteen years of age; in which case, the maximum period of validity of the medical certificate shall be one year.
 - (2) If the period of validity of the medical certificate expires in the course of voyage, then the medical certificate shall continue to be in force for a period not exceeding three months from the date of expiry, or until the next port of call where an approved Medical Examiner is available, and the seafarer can get examined and obtain renewed medical certificate from that Medical Examiner.
- 7. In the said rules, in rule 14, for sub-rule (1) the following sub-rule shall be substituted, namely:-
 - "(1) A person undergoing medical examination under the provisions of these rules may, within a period of sixty days from the date on which the person is aggrieved by the decision of medical examiner, appeal against such decisions to the Appellate Authority through the Director, Seamen's Employment Office:

Provided that, an appeal may be admitted after the expiry of the period of sixty days, if the appellant satisfies the Director, Seamen's Employment Office that the person had sufficient cause for not making such appeal within the specified period".

- 8. In the said rules, for rule 15, the following new rule shall be substituted, namely:-
 - "15. Suspension or cancellation of approval as Medical Examiner.-
 - (1) The approval of a Medical Examiner under rule 4 may be suspended or cancelled in case of serious lapse, misconduct, unethical conduct or non-professional conduct in contravention of the provisions of the Act or the rules made there under including that of Merchant Shipping Notice or Order of the Directorate issued from time to time:

Provided that in case of procedural lapse, a cautionary note may be issued to the Medical Examiner:

Provided further that, no order shall be passed under this rule, unless a reasonable opportunity of being heard is provided to the Medical Examiner.

- (2) The Medical Examiner aggrieved by the decision of suspension or cancellation may appeal against the decision within fifteen days from the date of passing such order of suspension or cancellation to the Director General.
- (3) The decision of the Director General shall be final and binding on all parties concerned.
- (4) No order shall be passed under this rule, unless a reasonable opportunity of being heard is provided to the Medical Examiner.
- 9. In the said rules, for Annexure-'A' to Annexure 'G', the following Annexure, which may be amended from time to time as per requirement by the issue of Merchant Shipping Notices [M.S. Notice] or Orders of the Directorate, shall be substituted, namely:-

Annexure-I

Assessment of minimum entry level and in-service physical abilities for seafarers

Table B-I/9 of the Standards, Training, Certification and Watch keeping (STCW) Code

Shipboard task, function,	Relative physical ability	A medical examiner should be satisfied
event or condition		that the candidate
(1)	(2)	(3)
Routine movement around vessel: - on moving deck - between levels - between compartments	Maintain balance and move with agility climb up and down vertical ladders and stairways step over coamings (e.g., load Line Convention requires coaming to be 600 mm high) open and close watertight doors	Has no disturbance in sense of balance. Does not have any impairment or disease that prevents relevant movements and physical activities. Is, without assistance, able to: - climb vertical ladders and stairways - step over high sills
Note 1 applies to this row		- manipulate door closing system
Routine tasks on board: - Use of hand tools - Movement of ship's stores - Overhead work - Valve operation - Standing a four-hour watch - Working in confined spaces -Responding to alarms, warnings and instructions - Verbal communication	Strength, dexterity and stamina to manipulate mechanical devices Lift, pull and carry a load (e.g., 18 kg) Reach upwards Stand, walk and remain alert for an extended period Work in constricted spaces and move through restricted openings (e.g., SOLAS regulation II-1-3-6.5.1 requires openings in cargo spaces and emergency escapes to have the minimum dimensions of 600mm x 600mm) Visually distinguish objects, shapes and	Does not have a defined impairment or diagnosed medical condition that reduces ability to perform routine duties essential to the safe operation of the vessel Has ability to: - work with arms raised - stand and walk for an extended period - enter confined space - fulfil eyesight standards (table A-I/9) - fulfil hearing standards set by competent authority or take account of International guidelines - hold normal conversation
Note 1 applies to this row	signals Hear warnings and instructions Give a clear spoken description	

Emergency duties on board:	Don a lifejacket or immersion suit	Does not have a defined impairment or
- Escape	Escape from smoke-filled spaces	diagnosed medical condition that reduces
- Fire-fighting	Take part in fire-fighting duties, including	ability to perform emergency duties essential to the safe operation of the
- Evacuation	use of breathing apparatus	vessel.
	Take part in vessel evacuation procedures	Has ability to:
		- don lifejacket o immersion suit
		- crawl
		- feel for differences in temperature
Note 2 applies to this row		- handle fire-fighting equipment
		- wear breathing apparatus (where required as part of duties)

Notes:

- (1) Rows 1 and 2 of the above table describe (a) ordinary shipboard tasks, functions, events and conditions, (b) the corresponding physical abilities which may be considered necessary for the safety of a seafarer, other crew members and the ship, and (c) high level criteria for use by Medical practitioners assessing medical fitness, bearing in mind the different duties of seafarers and the nature of shipboard work for which they will be employed.
- (2) Rows 3 of above table describes (a) ordinary shipboard tasks, functions, events and conditions (b) the corresponding physical abilities which should be considered necessary for the safety of a seafarer, other crew members and the ship, and (c) high-level criteria for use by Medical practitioners assessing medical fitness, bearing in mind the different duties of seafarers and the nature of shipboard work for which they will be employed.
- (3) This table is not intended to address all possible shipboard conditions or potentially disqualifying medical conditions. Parties should specify physical abilities applicable to the category of seafarers (such as "Deck officer" and "Engine rating"). The special circumstances of individuals and for those who have specialized or limited duties should receive due consideration.
- (4) If in doubt, the medical practitioner should quantify the degree or severity of any relevant impairment by means of objective tests, whenever appropriate tests are available, or by referring the candidate for further assessment.
- (5) The term "assistance" means the use of another person to accomplish the task.
- (6) The term "emergency duties" is used to cover all standard emergency response situations such as abandon ship or fire fighting as well as the procedures to be followed by each seafarer to secure personal survival.

Annexure-II

Eye Sight Standards for Pre-sea Medical Examination

The Pre-sea Eye Sight standards for medical examination are as given below. There shall be no evidence of any morbid condition of either eye or of the lids of either eye which may be liable to risk of aggravation or recurrence.

- 1. <u>Nautical Department (Deck Department) includes GP Crew:</u>
 - a. Distance vision (unaided 1.0 * (6/6) in better eye and 0.67* (6/9) in other eye; and
 - b. Normal colour vision shall be tested by Ishihara test chart.
- 2. Engine Department:
 - a. Distance vision (unaided 0.5 *(6/12) in each eye or 0.67*(6/9) in better eye and 0.33 *(6/18) in other eye; and
 - b. Normal colour vision shall be tested by Ishihara test chart.
- 3. <u>Catering/Hospitality Department (including Bhandaries and Utility Hands):</u>

- a. Distance vision (unaided 0.33*(6/18) in each eye or 0.5*(6/12) in better eye and 0.25*(6/24) in other eye; and
- b. Normal colour vision shall be tested by Ishihara test chart.
- 4. Radio Officers or Audio officers, Electrical Officer/Electronic Officer:
 - a. Distance form vision (unaided 0.5*(6/12) in each eye or 0.67*(6/9) in better eye and 0.33*(6/18) in other eye; and
 - b. Normal colour vision shall be tested by Ishihara test chart.

Annexure-III

Minimum in service eyesight standards for seafarers

Table A-I/9 of Standards, Training, Certification and Watch keeping (STCW) STCW Code

STCW Convention	ntion seafarer		stance on aided	Near/ immediate vision	Colour vision	Visual fields	Night blindness	Diplopia (double
regulation		One eye	Other eye	Both eyes together, aided or unaided				vision)
I/11 II/1 II/2 II/3 II/4 II/5 VII/2	Masters, deck officers and ratings required to undertake look-out duties	0.5	0.5	Vision required for ship's navigation (e.g. chart and nautical publication reference, use of bridge instrumentation and equipment, and identification of aids to navigation)	See Note 6	Normal Visual fields	Vision required to perform all necessary functions in darkness without compromise	No significant condition evident
I/11 III/1 III/2 III/3 III/4 III/5 III/6 III/7 VII/2	All engineer officers, electrotechnical officers, electrotechnical ratings and ratings or other forming part of an engineroom watch	0.4	0.4 (see Note5)	Vision required to read instruments in close proximity, to operate equipment, and to identify systems/ components as necessary	See Note 7	Sufficient visual fields	Vision required to perform all necessary functions in darkness without compromise	No significant condition evident
I/11 IV/2	GMDSS Radio operators	0.4	0.4	Vision required to read instruments in close proximity, to operate equipment, and to identify systems/ components as necessary	See Note 7	Sufficient visual fields	Vision required to perform all necessary functions in darkness without compromise	No significant condition evident

Note:-

- (1) Values given in Snellen decimal notation.
- (2) A value of at least 0.7 in one eye is recommended to reduce the risk of undetected underlying eye disease
- (3) As defined in the International Recommendations for Colour Vision Requirements for Transport by the Commission Internationale de l'Eclairage (CIE-143-2001 including any subsequent versions).
- (4) Subject to assessment by a clinical vision specialist where indicated by initial examination findings.
- (5) Engine Department personnel shall have a combined Eye Sight Vision of at least 0.4.
- (6) CIE colour vision standard 1 or 2.
- (7) CIE colour vision standard 1, 2 or 3.

^{*}Values given in Snellen Decimal Notation.

Annexure -IV

Medical Certificate for Service at Sea	
[Issued under the Authority of Directorate General of Shipping, Govt. of India undo (Medical Examination) Rules, 2000 as amended]	er Rule 4 of M.S.
(Seafarer Name: Last, First, Middle)	Colour Photograph 40 mm X 30 mm
Date of Birth: (dd/mm/yyyy) Gender: (Male/Female)	Scal of Medica Exam
(Number of: CDC/ Passport/other valid identification document – with type of document) has been examined by	(Nationality)
(Name of Medical Examiner and approval no.)	
and has been found fit/unfit* for service at sea in the job of	
* If unfit, reasons to be specified. Also, to specify whether temporary/permanent unfitness	
(a) The hearing and sight of the seafarer concerned, and the colour vision in the case employed in capacities where fitness for the work to be performed is liable to be af colour vision, are all satisfactory; and	
(b) The seafarer concerned is not suffering from any medical condition likely to be aggrasea or to render the seafarer unfit for such service or to endanger the health of other per	
(c) The Seafarer complies with the requirements specified in Table A-I/9 of STCW Code service eyesight standards for seafarers), Table B-I/9 of the STCW Code (i.e. Assessentry level and in-service physical abilities for seafarers) and Regulation 1.2, Standard B-1.2 of the Maritime Labour Convention 2006.	sment of minimum
(Date & Place of Medical Examination)	
(Signature of the Med	dical Examiner)
(Serial number of the Certificate)	
(Address with E-mail of Medical Exa	

[भाग II—खण्ड 3(i)] भारत का राजपत्र : असाधारण					15	
This Certificat	te expires on*		Of	ficial Stamp of the	e Medical Examiner	
	(Day,	Month, Year)*				
(* Not more than 2 years from the date of issue, unless the seafarers is under the age of 18, in which case the maximum period of validity of the Medical Certificate shall be 1 year).						
If the period of validity of the medical certificate expires in the course of voyage, then the medical certificate shall continue to be in force for a period not exceeding three months from the date of expiry, or until the next port of call where an approved Medical Examiner is available, and the seafarer can get examined and obtain renewed medical certificate from that Medical Examiner.						
					<u>Annexure – V</u>	
Reference No. Full Name Rank PP/CDC/ ID No. Date & Place of Birtl		IGHT TEST CE New Entry*/	_		Form B : Colour Photograph	
Colour of Eyes Ssea					Sseal of Medical Examiner	
		Right Eye	Left Eye	Both Eyes	Result	
	Unaided					
Distance Vision	Aided					
	Unaided					
Near Vision	Aided					
	Horizontal Plan					

Date ___ Note:

1) This certificate is valid for <u>two years</u> from the above date. New entry sight test certificates should be retained by the candidate till his active sea career.

has met/not met*, the eye sight standard for his/her designated rank / position as set out in Annex-II* /Annex-

2) Seafarer aggrieved by the decision of the Medical Examiner may appeal as per the provision of the M.S. (Medical Examination) Rules, 2000 as amended.

* Delete if not applicable.

Field of Vision

Colour Vision

III* for seafaring occupation.

Candidate's Signature

Vertical Plan

Lantern / Others

Ishihara

Note: The principal rules were published in the Gazette of India, Part II, section 3, sub-section (i) vide Notification Number G.S.R.57 (E) dated the 19th January, 2000.

[F. No. SR-12011/2/2013-MG] ALOK SRIVASTAVA, Addl. Secy.

hereby certify that the above mentioned candidate

Signature of the Medical Examiner